

AVANT-

MULTIFUNCTION 20 MM SPECIAL FLOOR.

EXTRA-SPESSORE, MULTI-FUNZIONE

NovaBell presenta le lastre in gres porcellanato multifunzione 60x60 cm con spessore 20mm: un pavimento ad alte prestazioni che permette diverse innovative applicazioni.



AVANT-
M F
2 0

**EXTRA-THICK,
MULTI-PURPOSE.**

NovaBell presents the multi-purpose 60x60 cm porcelain stoneware slabs 20mm thick: a high-performance paving for a variety of innovative applications.

**ÉPAISSEUR EXTRA,
MULTIFONCTION.**

NovaBell présente ses dalles 60x60 cm en grès cérame multifonction de 20 mm d'épaisseur : un revêtement de sol haute performance pour une multitude d'applications ultra modernes.

**EXTRASTARK,
MULTIFUNKTIONAL.**

NovaBell präsentiert die Multifunktionsplatten aus Feinsteinzeug im Format 60x60 cm und in der Stärke 20mm: ein Bodenbelag, der hohe technische Anforderungen erfüllt und verschiedene innovative Einsatzmöglichkeiten bietet.

**GROSOR EXTRA,
MULTIFUNCIÓN.**

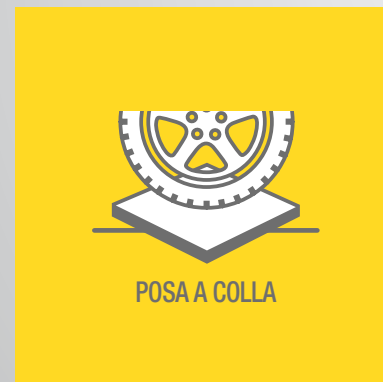
NovaBell presenta las placas de gres porcelánico multifunción de 60 x 60 cm de 20 mm de grosor, un pavimento de alto rendimiento que permite aplicaciones novedosas de distintos órdenes.

**ЭКСТРА ТОЛЩИНА,
МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ.**

NovaBell представляет многофункциональные плиты из керамогранита 60x60 см толщиной 20 мм. Для этого пола с высокими характеристиками открываются многочисленные, инновационные сферы применения.

4 TIPI DI UTILIZZO, INNOVATIVI E FUNZIONALI

Le lastre Avant 20mm sono utilizzabili per posa a secco su prato, ghiaia o sabbia.
Per posa rialzata su supporti in plastica oppure posato a colla su massetto per aree transitabili con automezzi.



4 TYPES OF USE, INNOVATIVE AND FUNCTIONAL.

Avant 20 mm slabs can be used for laying dry on laws, gravel or sand. For laying as raised pavings on plastic pedestals or fixed to screeds with adhesive for areas used by vehicles.

4 TYPES D'APPLICATIONS, ULTRA MODERNES ET PRATIQUES

Les dalles Avant 20 mm peuvent être posées à sec sur l'herbe, sur le gravier ou sur le sable. Elles peuvent être posées sur des supports en plastique pour composer des planchers surélevés, ou être collées sur une chape pour former des surfaces carrossables.

4 INNOVATIVE UND FUNKTIONALE EINSATZMÖGLICHKEITEN

Die Platten Avant 20mm eignen sich zur trockenen Verlegung auf Gras, Kies oder Sand. Für die aufgestellte Verlegung auf Stützen aus Kunststoff oder im Kleberbett auf Estrich für befahrbare Flächen.

4 TIPOS DE USO, INNOVADORES Y FUNCIONALES

Las placas Avant de 20 mm se pueden colocar en seco sobre hierba, grava o arena. También se pueden colocar formando superficies alzadas sobre soportes de plástico o bien, con cola, sobre una capa de relleno en áreas de tráfico rodado.

4 ИННОВАЦИОННЫХ И ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ТИПА ПРИМЕНЕНИЯ

Плиты Avant 20 мм могут использоваться для сухой укладки на траву, щебень или песок. Могут укладываться на приподнятые пластиковые опоры, или наклеиваться на стяжку в местах с движением транспортных средств.



POSA A SECCO

Su Ghiaia - Erba - Sabbia.

DRY LAYING

On Gravel - Grass - Sand.

POSE À SEC

Sur le gravier, l'herbe ou le sable.

TROCKENE VERLEGUNG

Auf Kies - Gras - Sand.

COLOCACIÓN EN SECO

Sobre grava, hierba o arena.

СУХАЯ УКЛАДКА

На щебень - траву - песок.



POSA A COLLA

Pavimenti carrabili per esterni.

LAYING WITH ADHESIVES

Outdoor pavings for use by vehicles.

POSE COLLÉE

Sols carrossables extérieurs.

VERLEGUNG IM KLEBERBETT

Befahrbare Bodenbeläge für Außenbereiche.

COLOCACIÓN CON COLA

Pavimentos transitables para exteriores.

УКЛАДКА НА КЛЕЙ

Наружные полы для проездов.



POSA RIALZATA PER ESTERNI

Struttura ispezionabile e riposizionabile per esterni.

OUTDOOR RAISED PAVINGS

Outdoor paving that allows inspection and repositioning.

PLANCHER SURÉLEVÉ EXTÉRIEUR

Structure amovible et repositionnable pour extérieur.

AUFGESTELZTE VERLEGUNG FÜR AUSSENBEREICHE

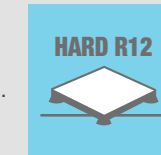
Inspizierbare, wieder aufnehmbare Konstruktion für Außenbereiche.

COLOCACIÓN ALZADA PARA EXTERIORES

Estructura inspeccionable y reposicionable para exteriores.

УКЛАДКА НА ОПОРЫ ДЛЯ НАРУЖНЫХ ПРОСТРАНСТВ

Осматриваемый наружный пол, подлежащий монтажу и демонтажу.



POSA RIALZATA BORDI RETTIFICATI

Struttura ispezionabile e riposizionabile per esterni.

RAISED LAYING WITH RECTIFIED EDGES

Outdoor paving that allows inspection and repositioning.

PLANCHER SURÉLEVÉ BORDS RECTIFIÉS

Structure amovible et repositionnable pour extérieur.

AUFGESTELZTE VERLEGUNG, REKTIFIZIERTE KANTEN

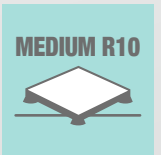
Inspizierbare, wieder aufnehmbare Konstruktion für Außenbereiche.

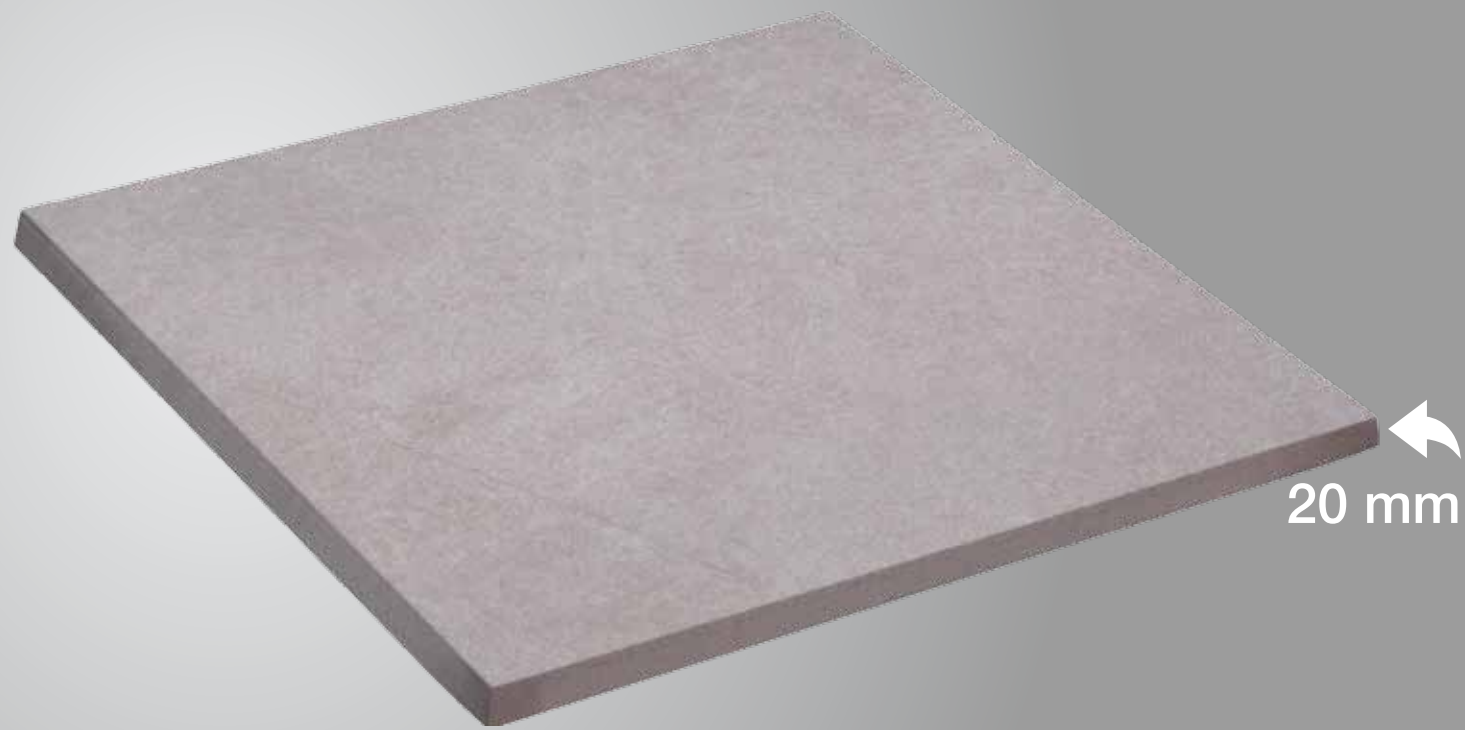
COLOCACIÓN ALZADA CON BORDES RECTIFICADOS

Estructura inspeccionable y reposicionable para exteriores.

УКЛАДКА ПЛИТ С ОБРЕЗНЫМИ КРОМКАМИ НА ОПОРЫ

Осматриваемый наружный пол, подлежащий монтажу и демонтажу.





20 MM HARD R12

20 MM MEDIUM R10 RETTIFICATO

10 MM IN/OUT

IL GRES PORCELLANATO MULTIFUNZIONE AVANT DI NOVABELL, CON SPESSORE 20 MM È PROPOSTO IN TRE COLORI. LA SUPERFICIE HARD R12 ANTISCIVOLO È SPECIFICA PER ESTERNI. LA VERSIONE 20 MM MEDIUM R10 A BORDI SQUADRATI È UTILIZZABILE PER POSA SOPRAELEVATA CON FUGA ACCOSTATA. NELLO SPESSORE STANDARD, LA LINEA AVANT OFFRE UN'AMPIA GAMMA DI COLORI E FORMATI, CON SUPERFICI PER INTERNI ED ESTERNI, UTILIZZABILI PER TUTTI GLI AMBIENTI DELLA CASA, GLI SPAZI COMMERCIALI E LE AREE ALL'APERTO.

NovaBell Avant multi-purpose 20 mm thick porcelain stoneware comes in three colours. the R12 antislip hard surface is specifically for outdoor use. the medium R10 20 mm version with rectified edges is suitable for outdoor raised pavings without joints. in its standard thickness, the avant line offers a wide range of colours and sizes, with surfaces for indoor and outdoor use, suitable for anywhere in the home, for business premises and for outdoor areas.

NovaBell propose son grès cérame multifonction Avant de 20 mm d'épaisseur en trois couleurs. la finition hard R12 antidérapante convient tout particulièrement à l'extérieur. la version 20 mm medium R10 à bords droits est parfaite pour former des planchers surélevés à joints fermés. en épaisseur standard, la gamme avant propose un grand choix de couleurs et formats, des finitions pour l'intérieur et pour l'extérieur. elle peut être posée partout dans la maison, dans les espaces commerciaux et à l'extérieur.

Das multifunktions-feinsteinzeug Avant von NovaBell in stärke 20 mm steht in drei farben zur wahl. die oberfläche hard R12 antideslizante se ha eignet sich speziell für aussenbereiche. die version 20 mm medium R10 mit rektifizierten kanten kann für die aufgestelzte, fugenlose verlegung verwendet werden. die serie avant bietet in der standardstärke eine breite auswahl an farben und formaten mit oberflächen für innen- und aussenbereiche, die sich für den gesamten wohnbereich, für den objektbereich und für aussenflächen eignen.

El gres porcelánico multifunción Avant de NovaBell, de 20 mm de grosor se presenta en tres colores. la superficie hard R12 antideslizante se ha concebido específicamente para exteriores. la versión de 20 mm medium R10 de bordes rectos se puede emplear para realizar colocaciones sobreelevadas de juntas unidas. en su grosor estándar, la línea avant ofrece una amplia gama de colores y formatos, con superficies para interiores y exteriores, aplicables a todos los ámbitos del hogar, espacios comerciales y áreas al aire libre.

Многофункциональный керамогранит Avant компании NovaBell имеет толщину 20 мм и предлагается трех цветов. нескользкая поверхность hard R12 специально предназначена для наружной укладки. вариант 20 mm medium R10 с обрезными кромками применяется для укладки встык на опорах. линия avant стандартной толщины предлагает большую палитру цветов и форматов, а также поверхности для интерьеров и экстерьеров, пригодные для всех помещений дома, торговых объектов и открытых пространств.

AVANT



COORDINABILITÀ

Serie Avant in spessore standard per pavimenti e rivestimenti residenziali e commerciali.

MATCHABILITY. Avant Series in standard thickness for covering the floors and walls of homes and business premises.

ASSORTIMENT. Gamme Avant d'épaisseur standard pour les sols et les murs résidentiels et commerciaux.

KOMBINIERBARKEIT. Serie Avant in Standardstärke für Boden- und Wandgestaltungen im Wohn- und Objektbereich.

COORDINABILIDAD. Serie Avant de grosor estándar para pavimentos y revestimientos residenciales y comerciales.

СОЧЕТАЕМОСТЬ. Серия Avant стандартной толщины для полов и облицовки в жилых и торговых пространствах.

FUNZIONALITÀ

Assenza di manutenzione, facilità di pulizia. Grande compattezza; sostituisce al meglio materiali tradizionali, più ingombranti e pesanti.

CONVENIENCE. No maintenance, easy cleaning. Extremely compact; the best substitute for bulkier, heavier traditional materials.

UTILITÉ PRATIQUE. Zéro entretien, nettoyage facile. Format plus petit : une alternative excellente aux matériaux traditionnels, plus encombrants et plus lourds.

FUNKTIONALITÄT. Wartungsfrei und reinigungsfreundlich. Sehr kompakte Ausführung: ein perfekter Ersatz für herkömmliche Platten, die unhandlich und schwerer sind.

FUNCIONALIDAD. No requiere mantenimiento, fácil de limpiar. Gran solidez: sustituye con gran eficacia los materiales tradicionales, más voluminosos y pesados.

ФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ. Не требует ухода, легко чистится. Весьма компактный; великолепно заменяет традиционные, более громоздкие и тяжелые материалы.

DESIGN

Estetica moderna, affidabile, elegante, non alterata da usura e agenti atmosferici

STYLE. Modern, elegant design you can trust, immune to wear and weather.

DESIGN. Une esthétique moderne, fiable et élégante, qui ne craint ni l'usure ni les agents atmosphériques.

DESIGN. Moderne, elegante, dauerhaft schöne Optik, die dem Abrieb und der Witterung unbeschadet standhält.

DESIGN. Estética moderna, fiable y elegante; no se ve alterada por el desgaste ni por los agentes atmosféricos

ДИЗАЙН. Обладает современной, надежной, элегантной эстетикой, на которую не влияют износ и атмосферное воздействие.

DURATA

Superfici di lunga durata, antigelo, antiacido, anti usura.

DURABILITY. Durable, frost-proof, acid-resistant, hard-wearing surfaces

RÉSISTANCE. Des surfaces de longue durée, résistantes au gel, aux acides et à l'usure.

LANGLEBIGKEIT. Abrieb-, säure- und frostbeständige, langlebige Flächen.

DURACIÓN. Superficies muy duraderas, resistentes a las heladas, los ácidos y el desgaste.

ДОЛГОВЕЧНОСТЬ. Поверхности долговечны: они являются морозо-, кислото- и износостойкими.



DRY LAYING

On grass, gravel or sand. Quick, convenient and easily moved to new positions. Ideal for gardens, parks, yards and beach resorts.

POSE À SEC

Sur l'herbe, le gravier ou le sable. Rapide, pratique et repositionnable. L'idéal pour les jardins, les parcs, les cours et les complexes balnéaires.

TROCKENE VERLEGUNG

Auf Gras, Kies oder Sand. Schnell, praktisch, wieder aufnehmbar. Ideal für Gärten, Parkanlagen, Hofflächen und Schwimmbäder.

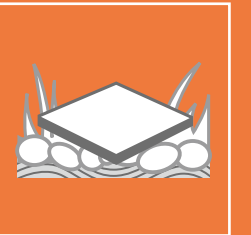
COLOCACIÓN EN SECO

Sobre hierba, grava o arena. Rápida, práctica y reposicionable. Ideal para jardines, parques, patios y establecimientos de baño en la playa.

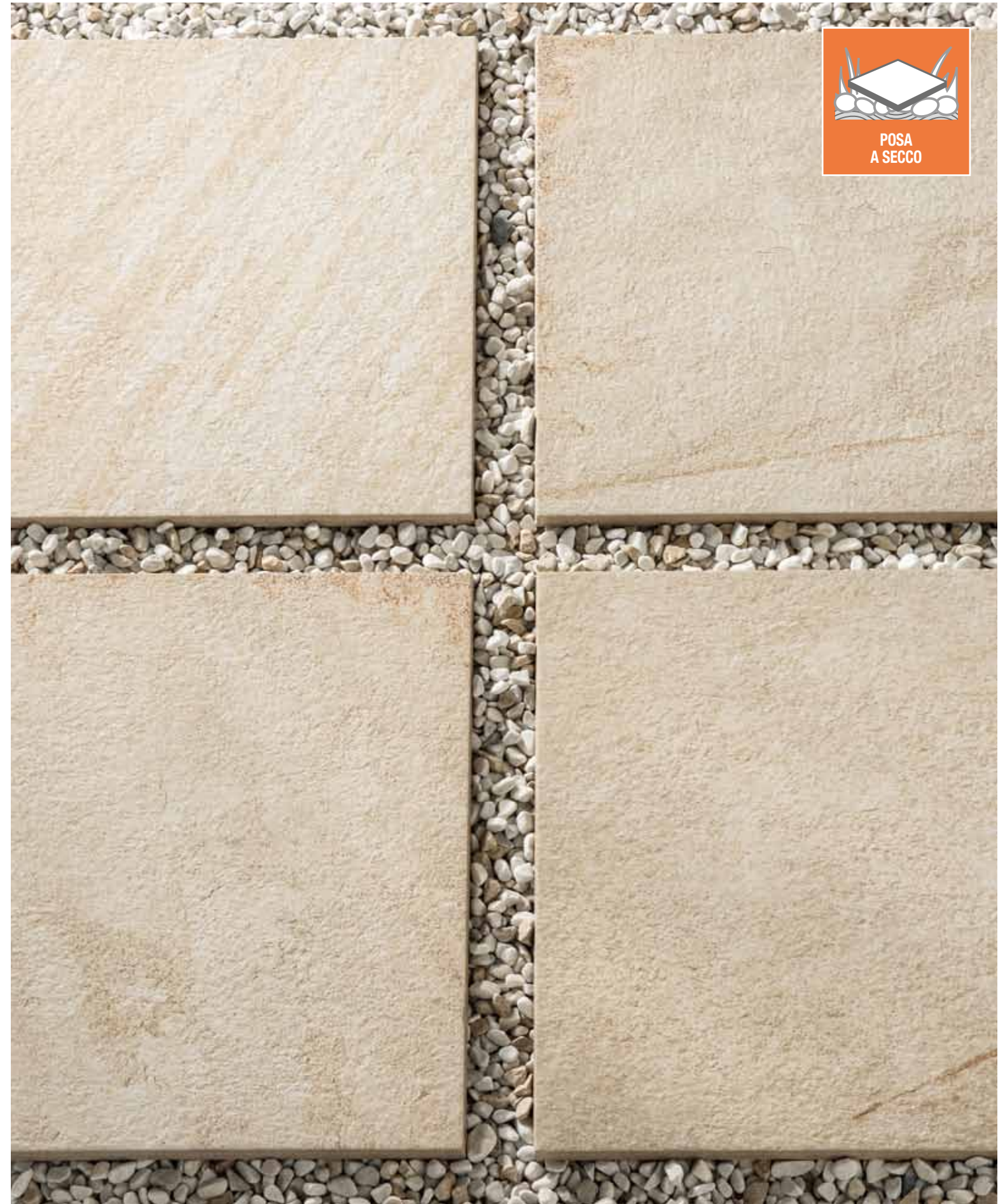
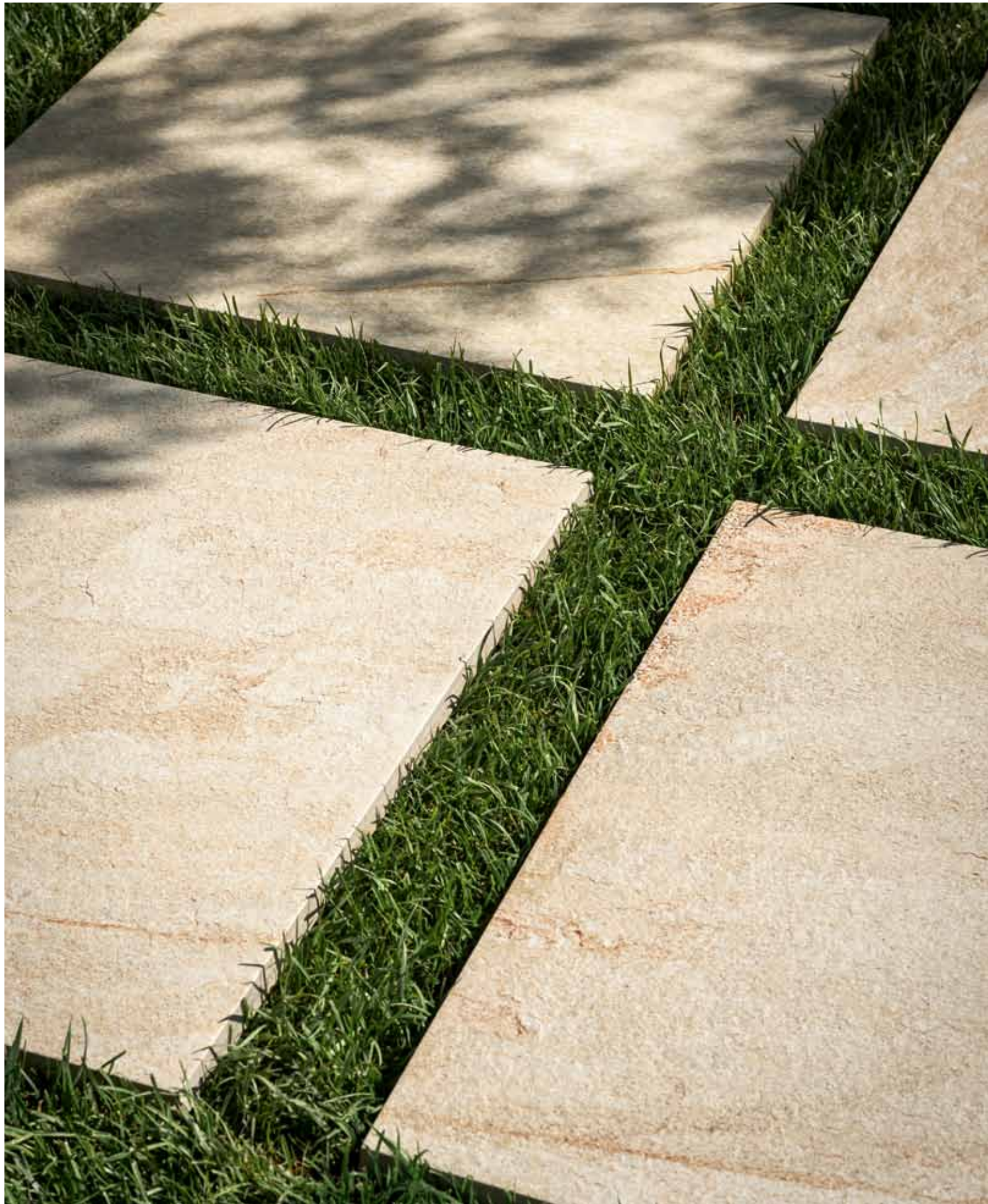
СУХАЯ УКЛАДКА

На траву, щебень или песок. Быстрая, удобная, подлежит монтажу и демонтажу. Идеальное решение для садов, парков, дворов и пляжных заведений.

POSA A SECCO



SU ERBA, GHIAIA O SABBIA.
VELOCE, PRATICA E RIPOSIZIONABILE.
IDEALE PER GIARDINI, PARCHI, AREE CORTILIVE
E STABILIMENTI BALNEARI.



POSA A COLLA



GRAZIE ALLO SPESSORE DI 20 mm IL PAVIMENTO DI GRANDE FORMATO È TRANSITABILE CON AUTOVEICOLI. IDEALE PER CORTILI E AREE DI PARCHEGGIO ADIACENTI AD ABITAZIONI PRIVATE E AREE PUBBLICHE, OFFRE UN'ESTETICA CONTEMPORANEA E PRESTIGIOSA, EVITANDO MACCHIE PERMANENTI DI OLIO E CARBURANTI.



LAYING WITH ADHESIVE

With its hefty 20 mm thickness, the large-size floor tile withstands vehicle traffic. Ideal for yards and parking areas next to homes and public spaces, it is modern and classy in appearance, and does not stain permanently with oil or fuels.

POSE COLLÉE

Le revêtement de sol grand format, de 20 mm d'épaisseur, est carrossable. L'idéal pour les cours et les parkings près des maisons particulières et des bâtiments publics. L'esthétique est moderne et prestigieuse, et les taches d'huile ou de carburant ne sont plus un problème.

VERLEGUNG IM KLEBERBETT

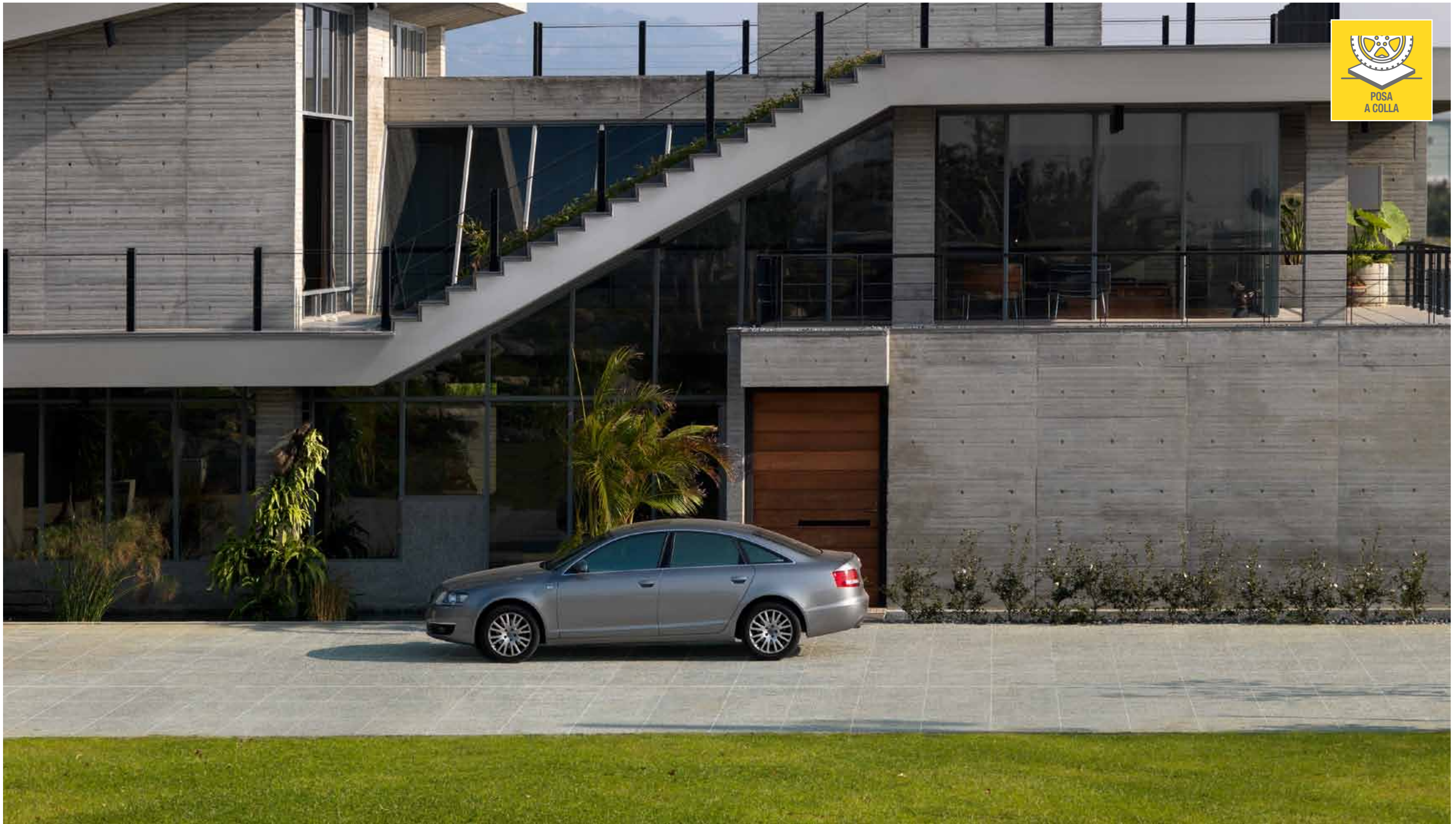
Dank der Stärke von 20 mm sind die Bodenplatten im Großformat befahrbar. Ideal für öffentliche und private Hof- und Parkflächen durch die ansprechend moderne Optik und die öl- und treibstoffbeständige Oberfläche.

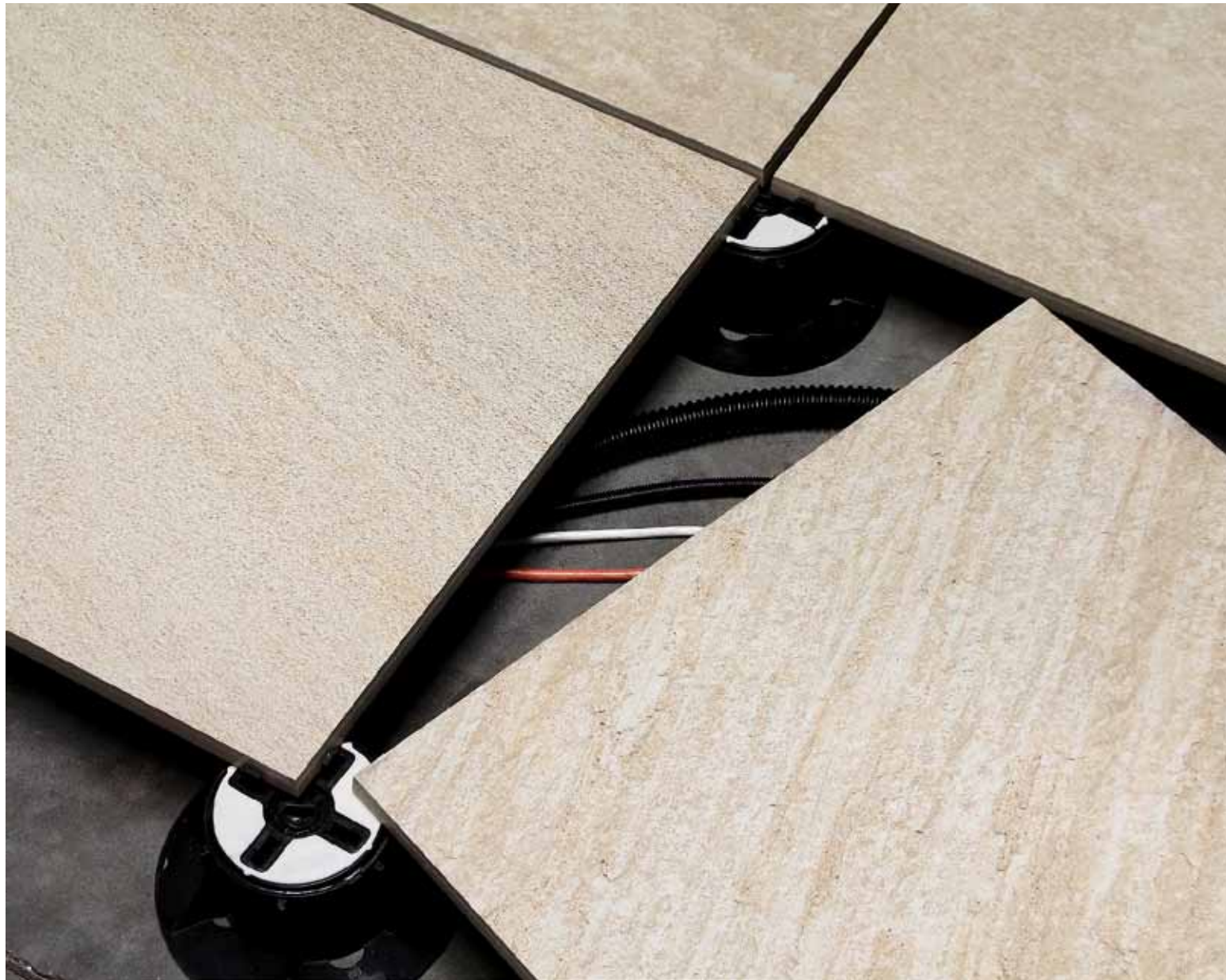
COLOCACIÓN CON COLA

Gracias a su grosor de 20 mm el pavimento de formato grande resulta apto para el tráfico rodado. Ideal para patios y áreas de aparcamiento situadas junto a viviendas particulares y áreas públicas, ofrece una estética contemporánea y de prestigio evitando manchas permanentes de aceite y carburantes.

УКЛАДКА НА КЛЕЙ

Благодаря толщине 20 мм крупноформатный пол пригоден для проезда транспортных средств. Успешное решение для дворов и стоянок, расположенных рядом с частными домами и общественными пространствами, предлагает современную и престижную эстетику, не допуская образование стойких пятен масел и топлива.





LAYING AS AN OUTDOOR RAISED PAVING

NovaBell's rugged porcelain stoneware slabs can be combined with special modular structures to create raised pavings which can be inspected and repositioned. Ready for use at once, they can house wiring, pipelines and drainage systems.

PLANCHER SURÉLEVÉ EXTÉRIEUR

Avec leurs structures modulaires spéciales, les dalles autoporteuses en grès cérame NovaBell sont parfaites pour réaliser des planchers surélevés, amovibles et repositionnables. Le plancher est immédiatement utilisable. Les câbles, les tuyaux et les systèmes de drainage peuvent être posés en dessous.

AUFGESTELZTE VERLEGUNG FÜR AUSSENBEREICHE

Mit den selbsttragenden Feinsteinzeugplatten von NovaBell und speziellen Unterkonstruktionen lassen sich inspizierbare, wieder aufnehmbare Doppelböden realisieren. Sie sind sofort benutzbar und bieten die Möglichkeit zur Unterbringung von Kabeln, Leitungen und Drainagesystemen.

COLOCACIÓN ALZADA PARA EXTERIORES

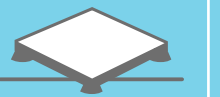
Gracias a las placas autosustentantes de gres porcelánico NovaBell, utilizando unas estructuras modulares especiales se pueden llevar a cabo pavimentaciones sobreelevadas inspeccionables y repositionables. Di utilización inmediata, pueden albergar cables, conductos y sistemas de drenaje.

УКЛАДКА НА ОПОРЫ ДЛЯ НАРУЖНЫХ ПРОСТРАНСТВ

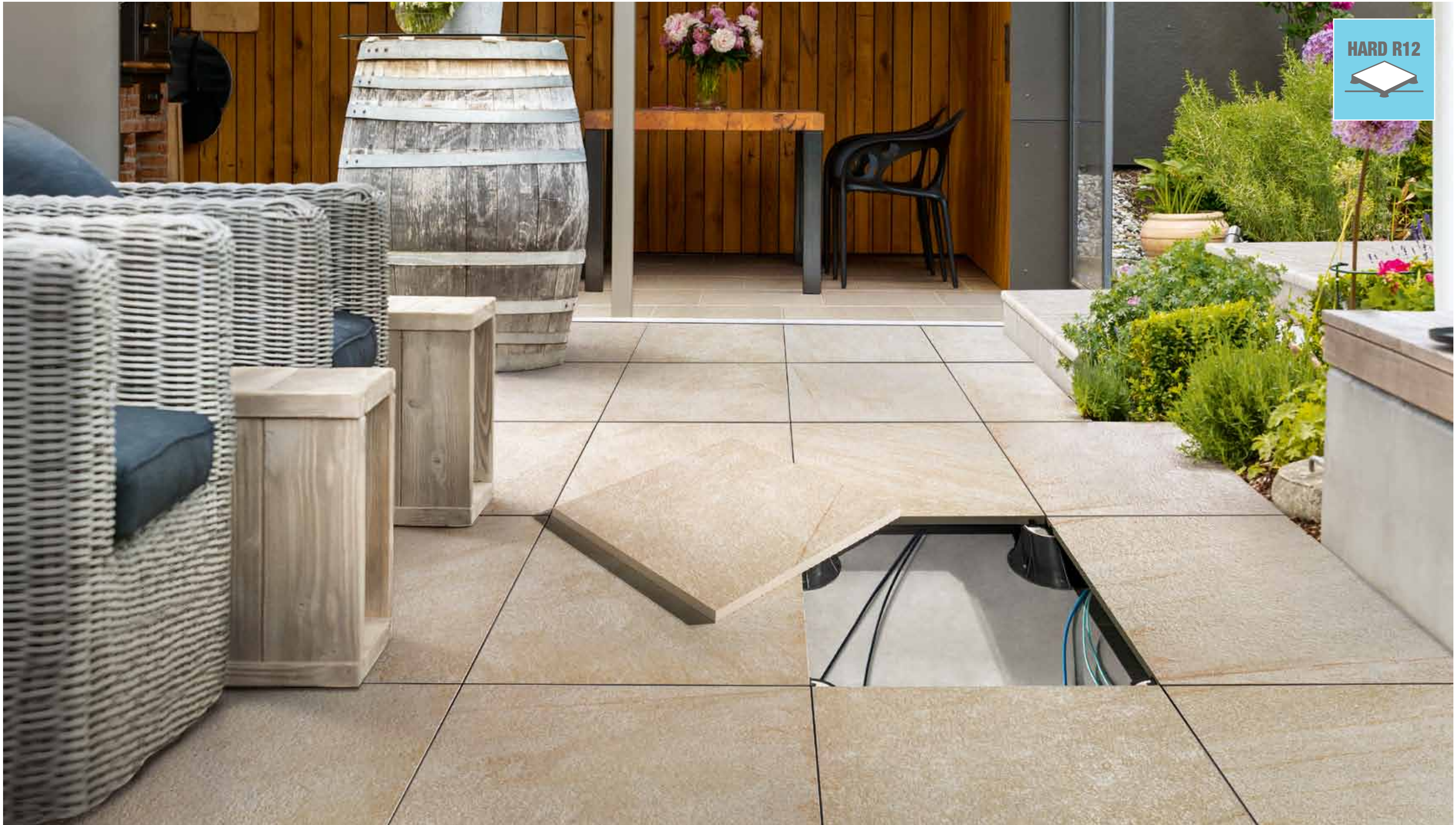
Благодаря самонесущим плитам из керамогранита NovaBell, используя специальные сборные конструкции, можно создавать осматриваемые фальшполы, подлежащие монтажу и демонтажу. Они сразу готовы, под ними можно укладывать кабели, трубопроводы и дренажные системы.

POSA RIALZATA PER ESTERNI

HARD R12



GRAZIE ALLE LASTRE AUTOPORTANTI IN GRES PORCELLANATO NOVABELL, UTILIZZANDO SPECIALI STRUTTURE componibili SI REALIZZANO PAVIMENTAZIONI SOPRAELEVATE ISPEZIONABILI E RIPOSIZIONABILI. DI IMMEDIATO UTILIZZO CHE POSSONO ALLOGGIARE CAVI, TUBATURE E SISTEMI DI DRENAGGIO.



HARD R12



POSA RIALZATA BORDI RETTIFICATI

MEDIUM R10

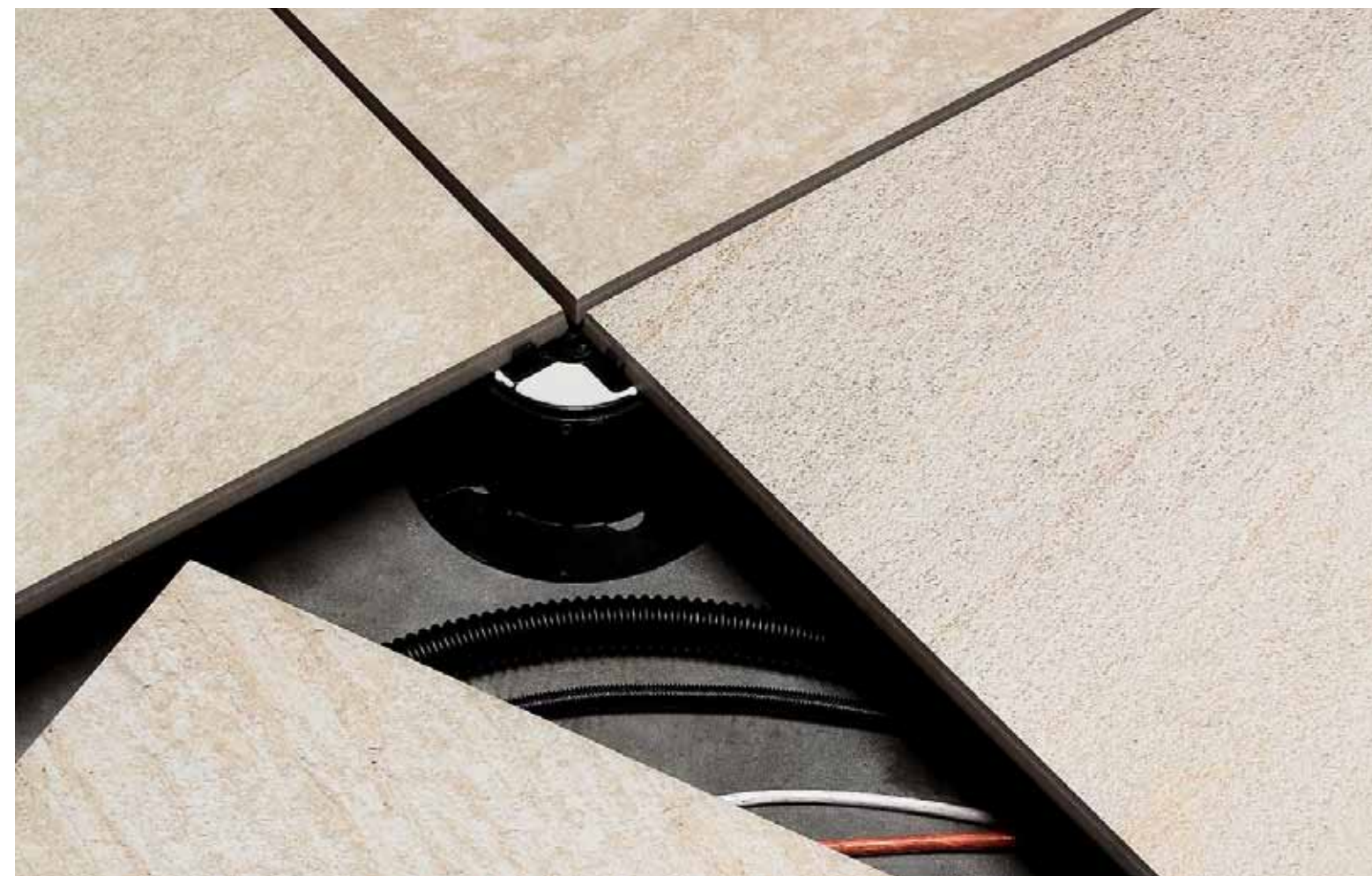


RETTIFICATO

LA SPECIALE LASTRA CON BORDI RETTIFICATI E FORMATO 59,8x59,8, HA UNA SUPERFICIE RESA PIÙ MORBIDA ED ELEGANTE TRAMITE UNA PARTICOLARE LAPPATURA MECCANICA. E' COMUNQUE ANTISCIVOLO R10.

LA POSA RIALZATA PERMETTE DI ALLOGGIARE SOTTO AL PIANO DI CALPESTIO CAVI E TUBATURE IN MODO ISPEZIONABILE.

GRAZIE ALLA PRECISIONE DEL FORMATO, OLTRE CHE IN ESTERNI LA LASTRA PUÒ ESSERE POSATA IN SOPRAELEVATO ANCHE ALL'INTERNO, AVVICINANDO I BORDI FINO AD AVERE UNA FUGA MINIMA.



RAISED LAYING WITH RECTIFIED EDGES

The surface of the special slab with rectified edges in size 59.8x59.8 has a softer, more elegant look thanks to an unusual mechanical honing process. It is still has R10 antislip classification.

Raised laying allows wiring and pipelines to be laid in the inspectable void underneath the paving. With its precise size, the slab can be laid not only outdoors but indoors too as a raised flooring, with the edges very close together for minimal joints.

PLANCHER SURÉLEVÉ BORDS RECTIFIÉS

Un rodage mécanique spécial donne une finition plus douce et plus élégante à la dalle bords rectifiés 59,8x59,8 cm. Surface antidérapante R10. Les câbles et les tuyaux peuvent être installés sous le plancher surélevé amovible. La précision du format permet de poser la dalle aussi à l'intérieur. Les bords sont alors mis côte à côte pour composer un plancher surélevé à joints fermés.

AUFGESTELZTE VERLEGUNG, REKTIFIZIERTE KANTEN

Die Sonderausführung mit rektifizierten Kanten im Format 59,8x59,8 besitzt eine geläppte Oberfläche, die weicher und eleganter gestaltet ist. Sie besitzt jedoch die Rutschhemmung R10. Die aufgestelzte Verlegung ermöglicht die Unterbringung von Kabeln und Leitungen unter dem Boden, die bei Bedarf inspizierbar sind. Durch die präzisen Maße kann die Platte auch im Innenbereich aufgestellt und fugenlos verlegt werden.

COLOCACIÓN ALZADA CON BORDES RECTIFICADOS

La placa especial de bordes rectificadas y formato de 59,8 x 59,8 presenta una superficie suave y elegante que se consigue gracias a la aplicación de un procedimiento específico de esmerilado mecánico. A pesar de su suavidad es antideslizante R10. La colocación alzada permite alojar líneas inspeccionables de cables y conductos bajo la superficie transitable. La placa se puede colocar sobreelevada tanto en espacios exteriores como, gracias a la exactitud dimensional del formato, en áreas interiores dejando unas juntas de separación mínimas.

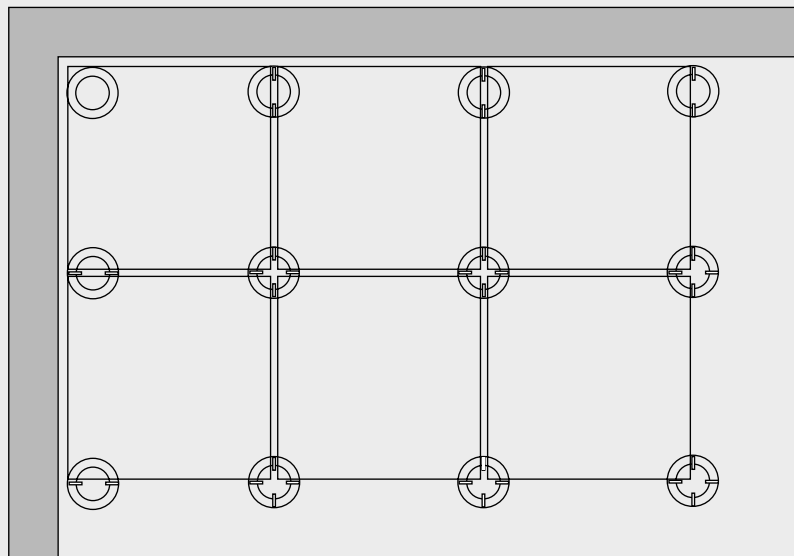
УКЛАДКА ПЛИТ С ОБРЕЗНЫМИ КРОМКАМИ НА ОПОРЫ

Специальная плита с обрезными кромками и форматом 59,8x59,8 обладает поверхностью, которая стала еще более бархатистой и элегантной в результате специальной механической притирки. Тем не менее, она предлагает класс нескользкости R10. Укладка на опоры позволяет укладывать и осматривать кабели и трубопроводы ниже уровня хождения. Благодаря точным размерам формата плиту можно укладывать на опоры не только на улице, но и в помещениях, сближая кромки вплоть до получения минимального шва.

SERVIZIO ASSISTENZA TECNICA

PER LE INNOVATIVE APPLICAZIONI DELLE LASTRE 20 mm, NOVABELL METTE A DISPOSIZIONE UN SERVIZIO DI CONSULENZA TECNICA PER PROGETTISTI E RIVENDITORI

- Analisi preliminare del contesto - individuazione soluzioni ottimali
- Consulenza specifica sulle tipologie di supporti e accessori
- Creazione piani di posa e conteggio materiali
- Consulenza su installazione e manutenzione



ESEMPIO DI APPLICAZIONE

Application Example / Anwendungsbeispiel / Exemple d'application / Ejemplo de aplicación / Пример укладки

TECHNICAL ADVISORY SERVICE

FOR INNOVATIVE APPLICATIONS OF ITS 20 MM SLABS, NOVABELL PROVIDES A TECHNICAL ADVISORY SERVICE FOR ARCHITECTS AND DEALERS.

- Preliminary context analysis - selection of optimal solutions
- Specific advice on types of supports and accessories
- Creation of installation layouts and calculation of material quantities
- Advice on installation and care

TECHNISCHER KUNDENDIENST

FÜR DIE INNOVATIVEN ANWENDUNGEN DER 20-MM-PLATTEN BIETET NOVABELL EINEN TECHNISCHEN BERATUNGSSERVICE FÜR PLANER UND HÄNDLER.

- Prüfung der Raumsituation Ausarbeitung der optimalen Lösung
- Spezielle Beratung für Stützentyp und Zubehör
- Erstellen von Verlegeplänen und Berechnen des Materials
- Beratung zu Einbau und Wartung

SERVICE D'ASSISTANCE TECHNIQUE

POUR LES APPLICATIONS INNOVANTES DES DALLES DE 20 MM, NOVABELL MET À LA DISPOSITION DES CONCEPTEURS ET REVENDEURS UN SERVICE DE CONSEIL TECHNIQUE.

- Analyses préliminaires du contexte - identifications des meilleures solutions
- Conseil spécifique sur les typologies de supports et accessoires
- Création de plans de pose et comptage des matériaux
- Conseil en matière d'installation et d'entretien

SERVICIO DE ASISTENCIA TÉCNICA

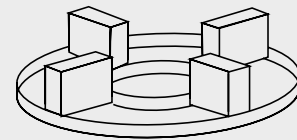
CON RESPECTO A LAS INNOVADORAS APLICACIONES DE LAS PLACAS DE 20 MM, NOVABELL PONE A DISPOSICIÓN UN SERVICIO DE ASESORAMIENTO TÉCNICO DIRIGIDO A PROYECTISTAS Y REVENDEDORAS.

- Análisis previo del contexto determinación de las soluciones ideales
- Asesoramiento específico acerca de los tipos de soportes y accesorios
- Creación de superficies de colocación y recuento de materiales
- Asesoramiento sobre instalación y mantenimiento.

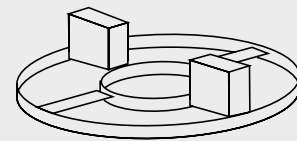
СЕРВИСНАЯ СЛУЖБА

ДЛЯ НОВЫХ ПРИМЕНЕНИЙ ПЛИТ 20 MM NOVABELL ПРЕДОСТАВЛЯЕТ В РАСПОРЯЖЕНИЕ ДИЗАЙНЕРОВ И ДИЛЕРОВ ТЕХНИЧЕСКУЮ КОНСУЛЬТАЦИОННУЮ СЛУЖБУ.

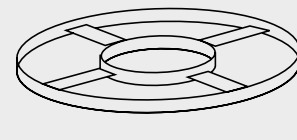
- Предварительный анализ объекта - нахождение оптимальных решений
- Специальные консультации по типам опор и аксессуаров
- Создание планов укладки и подсчет материалов
- Консультации по укладке и уходу



Centro Pavimento
In the middle



Bordo muro
Along the wall



Angolo muro
At corner

A) SUPPORTO REGOLABILE

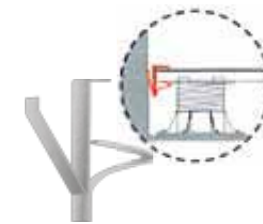
Paving support / Verstellbare Stütze / Support réglable
Soporte regulable / Регулируемая опора

Esclusivo aggancio testa-vite la testa sempre in sede
Exclusive coupling head to screw: Head stays always on!

Alette distanziatrici facilmente asportabili
Easily removable tabs

Gomma antiscivolo
Soft non-slip rubber

PRIMO E UNICO SUPPORTO AL MONDO DOTATO DI TESTA CON FINITURA IN GOMMA IN GRADO DI ABBATTERE IL LIVELLO SONORO
THE WORLD'S FIRST AND ONLY SUPPORT WITH NOISE-DAMPING RUBBER HEAD



Clip distanziatrice
Edge clip

	450
SUPCLIP	210

Chiave di regolazione
Adjustment key

	1
SUP-CHI	654

N.B: Utilizzabile solo con aletta 4 mm.

N.B: Suitable only with standard 4 mm.



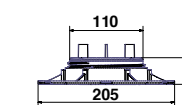
25-40 mm	30
SUP-NM1	170

40-70 mm	35
SUP-NM2	170

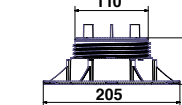
60-100 mm	25
SUP-NM3	200

90-160 mm	20
SUP-NM4	200

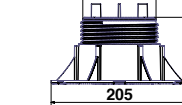
150-270 mm	30
SUP-NM5	240



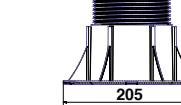
SUP-NM1



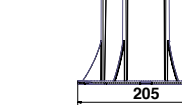
SUP-NM2



SUP-NM3



SUP-NM4



SUP-NM5

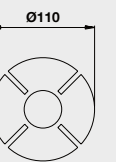
SPESSORE LIVELLANTE IN GOMMA EFFETTO ANTISCIVOLO E ANTIRUMORE
ANTI-SLIP, NOISE-DAMPING RUBBER SHIM



2 mm	600
SUPLGH2	100



3 mm	500
SUPLGH3	100

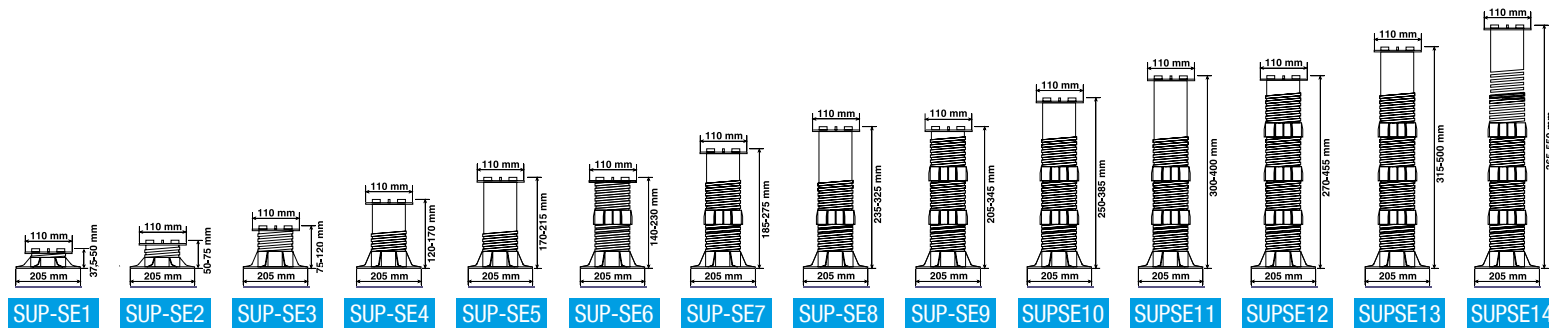
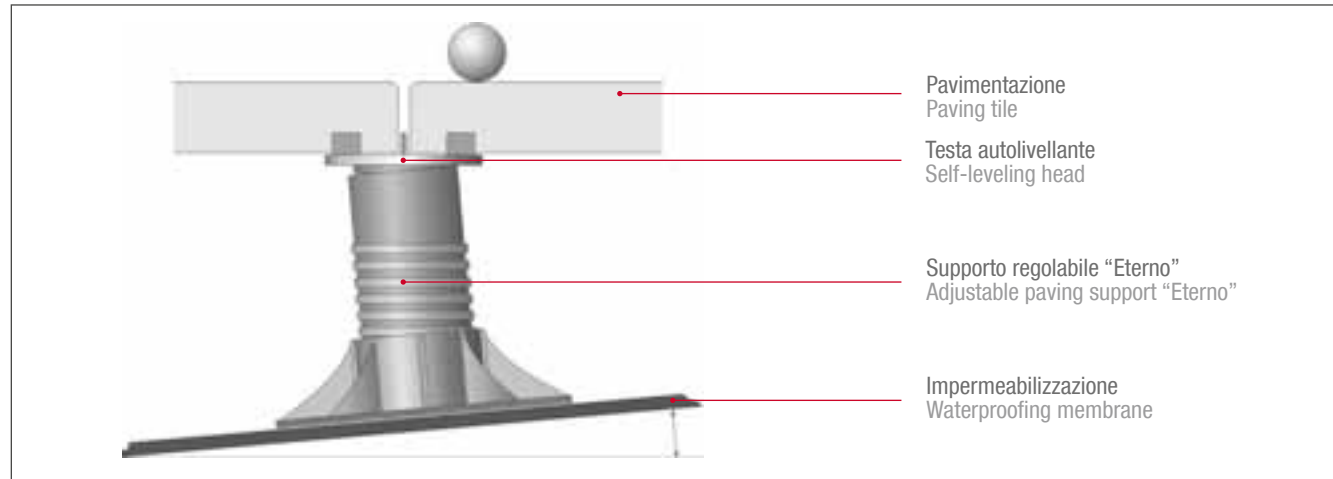


SUPLGH2

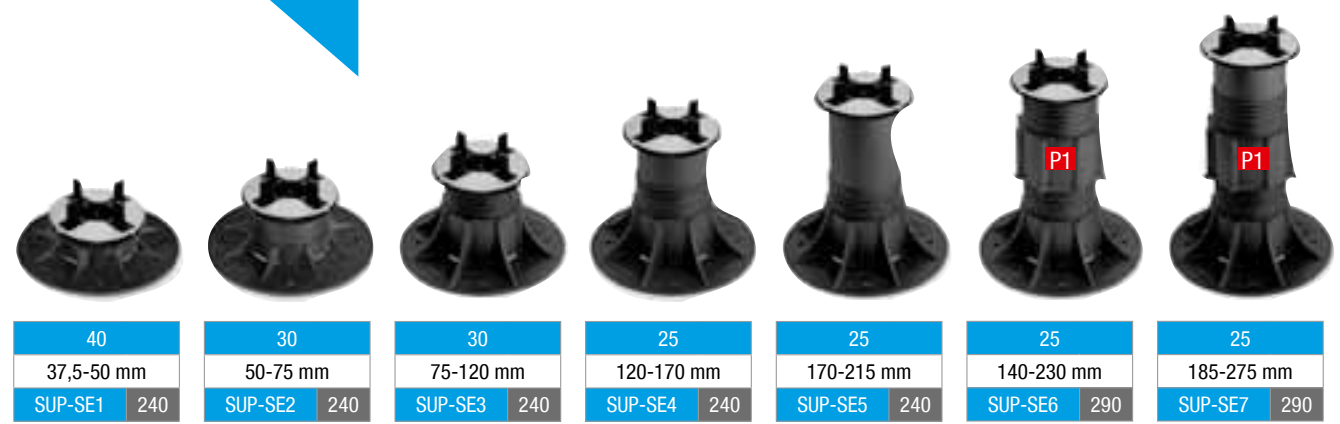
SUPLGH3

B) SUPPORTO REGOLABILE AUTOLIVELLANTE

Paving support / Verstellbare Stütze / Support réglable / Soporte regulable / Регулируемая опора

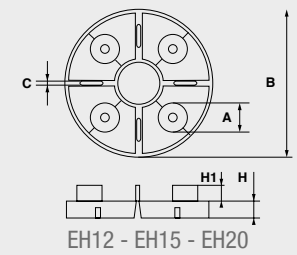


PRIMO E UNICO SUPPORTO AL MONDO DOTATO DI TESTA CON FINITURA IN GOMMA IN GRADO DI ABBATTERE IL LIVELLO SONORO
 THE WORLD'S FIRST AND ONLY SUPPORT WITH NOISE-DAMPING RUBBER HEAD

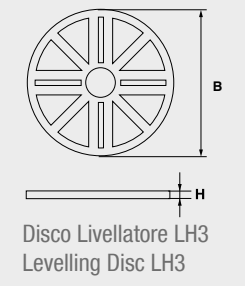


C) SUPPORTO FISSO EH12 - EH15 - EH20 DISCO LIVELLATORE LH3

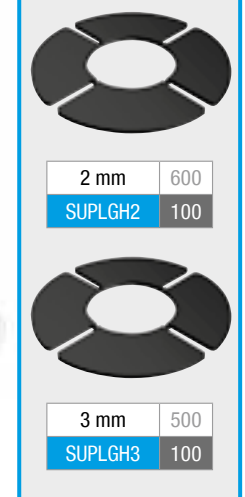
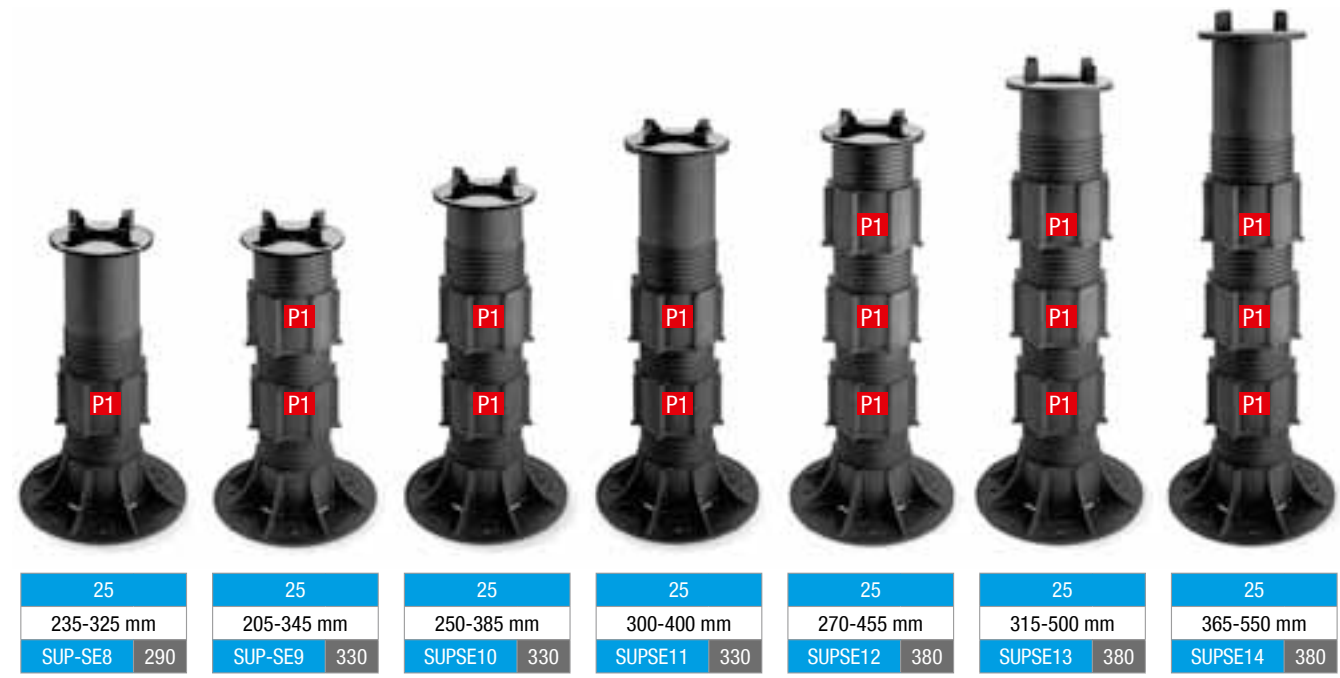
Paving support with fixed height EH12 - EH15 - EH20 / Feststehende Stütze EH12 - EH15 - EH20
 Support fixe EH12 - EH15 - EH20 / Soporte fijo EH12 - EH15 - EH20 / Фиксированная опора EH12 - EH15 - EH20



Utilizzo al m²
 Pieces for m²
2,78 pcs



SPESORE LIVELLANTE IN GOMMA EFFETTO ANTISCIVOLO E ANTIRUMORE
 ANTI-SLIP, NOISE-DAMPING RUBBER SHIM



LA SOLUZIONE DEFINITIVA AI PROBLEMI DELLE PAVIMENTAZIONI ESTERNE

THE DEFINITIVE SOLUTION TO THE PROBLEMS OF OUTDOOR PAVINGS / LA SOLUTION DÉFINITIVE AUX PROBLÈMES DES SOLS EXTÉRIEURS
DIE DEFINITIVE LÖSUNG FÜR PROBLEME BEI BODENBELÄGEN IM AUSSENBEREICH / LA SOLUCIÓN DEFINITIVA A LOS PROBLEMAS DE LAS PAVIMENTACIONES EXTERIORES / ОКОНЧАТЕЛЬНОЕ РЕШЕНИЕ ВСЕХ ПРОБЛЕМ, СВЯЗАННЫХ С УСТРОЙСТВОМ НАРУЖНЫХ ПОЛОВ



1) OTTIMO NASCONDIGLIO PER TUBI ED IMPIANTI
L'intercapedine tra pavimentazione e membrana sottostante, permette il passaggio di tubi ed impianti che vengono così mascherati rimanendo tuttavia facilmente ispezionabili.

EXCELLENT FOR HIDING PIPES AND SYSTEMS

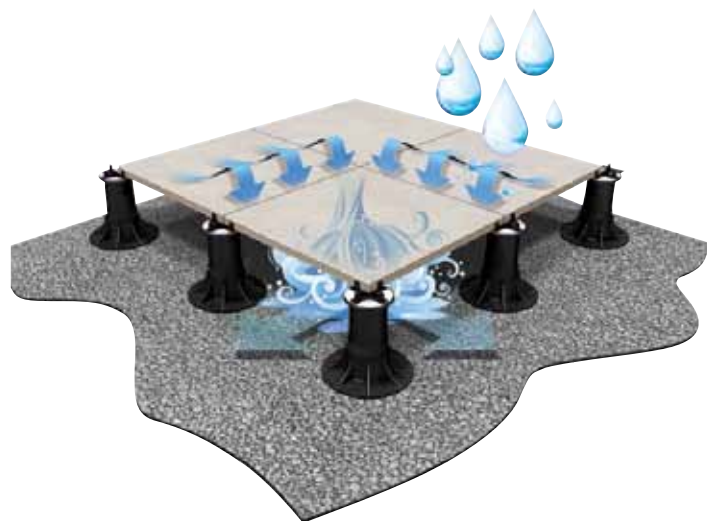
The void between the paving and underlying membrane can be used to accommodate pipes and systems, which are still easily accessed for inspection.

2) MIGLIORE ISOLAMENTO TERMICO

L'intercapedine fra pavimentazione e membrana sottostante favorisce un costante passaggio d'aria con maggior durata dell'impermeabilizzazione ed isolamento termico.

BETTER THERMAL INSULATION

The void between the paving and membrane encourages constant air circulation, extending the lifetime of the waterproofing and improving heat insulation.



3) RAPIDO DEFLUSSO DELL'ACQUA

La piccola fuga tra una piastra e l'altra consente il rapido deflusso dell'acqua che viene drenata dalla pendenza sottostante.

QUICK WATER DRAINAGE

The small gap between slabs allows water to drain off quickly, aided by the underlying gradient.



4) FORTE RESISTENZA AI PESI

La robusta struttura del supporto conferita non solo dall'esperienza nel formulare il compound ma anche dalla filettatura continua tra base e vite, garantisce un prodotto forte, sicuro e duraturo.

HIGH LOADS RESISTANCE

The rugged structure of the pedestal, provided by the special compound developed drawing on long experience and the continuous thread between base and screw, makes this a tough, reliable, durable product.

Il sistema NovaBell è sicuramente il punto più alto della pavimentazione contemporanea. È basato su una serie di supporti modulari e regolabili, che con semplicità e sicurezza si adattano ad ogni tipo di pavimento. Per garantire sempre una pavimentazione omogenea ed elegante, senza apportare interventi radicali alla struttura preesistente ed eliminare alla radice i problemi di umidità, infiltrazioni d'acqua, passaggio di cavi o tubi, permettendo sempre una facile e veloce ispezionabilità. ETERNO, il sistema che ti cambia la vita.

The NovaBell system is definitely the best contemporary paving can offer. It is based on a series of adjustable modular supports that adapt simply and safely to all kinds of floor. It ensures elegant, uniform paving every time, with no need for radical structural work. It eradicates problems of damp, water infiltration and the accommodation of cables or pipes, with quick, straightforward inspection always possible. ETERNO, the system that changes your life.



5) PAVIMENTO SEMPRE PIANO E FACILMENTE ISPEZIONABILE

Il sistema NovaBell consente di compensare i piccoli dislivelli e le pendenze del piano di posa e di realizzare pavimentazioni perfettamente stabili e piane. In caso di posa su membrana impermeabilizzante, questa è facilmente accessibile ed ispezionabile in quanto la pavimentazione è semplicemente posata sugli appositi sostegni del sistema.

FLAWLESS LEVELLING AND EASY INSPECTION ACCESS

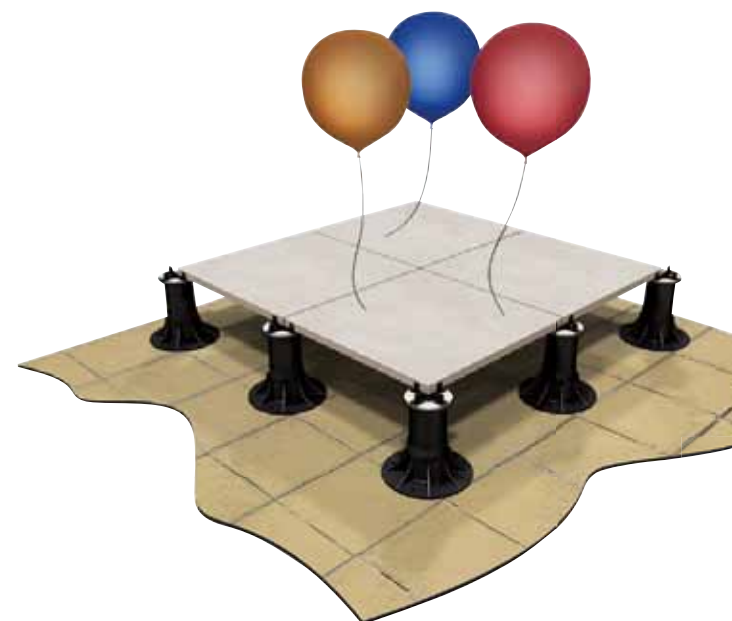
With the NovaBell system, it is easy to compensate for slight unevenness and any dips in the laying surface and create a perfectly stable, flat paved surface. If the raised floor is above a waterproof membrane, access and inspection is simple as the slabs are just rested on the special pedestals.

6) OTTIMO ASSORBIMENTO DELLE DILATAZIONI

L'indipendenza della pavimentazione e dei supporti di sostegno consente di assorbire le dilatazioni ed i movimenti strutturali.

EXCELLENT ABSORPTION OF EXPANSION AND CONTRACTION

Since they are independent, the paving and pedestals absorb expansion, contraction and structural movements.



7) SIGNIFICATIVA DIMINUIZIONE DEL PESO

Con l'eliminazione del massetto di calcestruzzo, il sistema sopraelevato consente una diminuzione sostanziale del peso che grava sulla struttura ed una reale diminuzione dei costi.

SIGNIFICANTLY LIGHTER WEIGHT

With no concrete screed required, the raised paving system substantially reduces the weight on the underlying structure, genuinely cutting costs.

8) MIGLIOR ISOLAMENTO ACUSTICO

Grazie alla testa "bi-component" anti scivolamento e anti rumore, il supporto Eterno è l'unico al mondo in grado di abbattere il livello sonoro fino a 25dB.

BETTER SOUNDPROOFING

Thanks to its non-slip, noise-damping "bi-component" head, the Eterno pedestal is the only one in the world to cut noise levels by up to 25dB.



SILVER

Hard R12



60x60 - 23^{5/8}x23^{5/8}
AVT 162N Silver 20 HARD **664**

Medium R10



59,8x59,8 - 23^{7/16}x23^{7/16}
AVT 16RT Silver 20 MEDIUM **667**

BASALT

Hard R12



60x60 - 23^{5/8}x23^{5/8}
AVT 262N Silver 20 HARD **664**

Medium R10



59,8x59,8 - 23^{7/16}x23^{7/16}
AVT 26RT Silver 20 MEDIUM **667**

DESERT

Hard R12



60x60 - 23^{5/8}x23^{5/8}
AVT 462N Silver 20 HARD **664**

Medium R10



59,8x59,8 - 23^{7/16}x23^{7/16}
AVT 46RT Silver 20 MEDIUM **667**

	DIN 51130	DIN 51097	B.C.R.A.	DOCF	ASTM C1028	UNE ENV
59,8x59,8 inch 23 ^{9/16} x23 ^{9/16} 20mm MEDIUM	R10	A + B	Dry ≥ 0.50 Wet ≥ 0.50	Wet ≥ 0.42	Dry ≥ 0.80 Wet ≥ 0.61	Classe 2
60x60 inch 23 ^{5/8} x23 ^{5/8} 20mm HARD	R12	A + B + C	Dry ≥ 0.60 Wet ≥ 0.60	Wet ≥ 0.60	Dry ≥ 0.90 Wet ≥ 0.70	Classe 3

Caratteristiche o proprietà con le deviazioni ammesse Characteristics or properties with allowed deviations Caractéristiques ou propriétés avec les tolérances admises Daten oder Eigenschaften mit zulässigen Abweichungen Característica o propiedades con las desviaciones permitidas	METODO DI PROVA ISO ISO TEST METHOD METHODE D'ESSAI ISO PRÜFMETHODE NACH ISO METODO DE PRUEBA ISO	REQUISITI PRESCRITTI DALLA NORMA EN 14411-G REQUIREMENTS OF EN 1441-G STANDARD CONDITIONS REQUISES PAR LA NORME EN 14411-G ANFORDERUNGEN GEMÄSS DER NORM EN 14411-G REQUISITOS ESTABLECIDOS POR LA NORMA UNE EN ISO14411-G	09315 PORCELAIN TILES AVANT MEDIUM	09315 PORCELAIN TILES AVANT HARD
Resistenza al fuoco Fire Resistance Résistance au feu Feuerbeständigkeit Resistencia al fuego		Ignifugo Fireproof Ignifuge Feuerfest Ignífugo	Classe A1	
Cessione di Pb e Cd Lead and cadmium given off by glazed tiles Transfert de Pb et Cd Überlassung von Blei und Cadmium Transferencia de Pb y Cd		Metodo di prova disponibile Test method available Méthode d'essai disponible Verfügbare Prüfmethode Método de prueba disponible	Non cede Pb e Cd Does not yield Pb and Cd Ne donne pas de Pb et Cd Führt nicht zu Pb und Cd No produce Pb y Cd	
Indice di radioattività Radioactivity level Index de radioactivité Index der Radioaktivität Índice de radioactividad		UNI 10797:1999	Classe A $1 \leq 1,3 - 1 \leq 1,0$ Classe B $1 \leq 1,9 - 1 \leq 1,3$ Non radioattivo Non-radioactive Non radioactif Nicht radioaktiv No radioactivo	
Determinazione della resistenza elettrica Determination of the electrical resistance Détermination de la résistance électrique Bestimmung des elektrischen Widerstandes Determinación resistencia eléctrica		EN 1081	$> 2 \times 10^9$	
Determinazione della resistenza di isolamento dei pavimenti e delle pareti Determination of insulation resistance of floors and walls Détermination de la résistance isolant des étages et des murs Bestimmung der Isolationswiderstand der Böden und Wände Determinación resistencia aislamiento de los pavimentos y paredes		CEI 64-8/6 1998:01	Conforme Compliant Conforme Konforme Cumple	
Caratteristiche dimensionali Dimensional characteristics Caractéristiques dimensionnelles Massenigenschaften Características dimensionales		ISO 10545-2:2000	Lunghezza e larghezza - Length and width - Longueur et largeur Länge und Breite - Länge y anchura $\pm 0,4\%$ Spessore - Thickness - Épaisseur - Stärke - Espesor $\pm 0,5\%$ Ortopositività - Rectification - Rectification - Rectificación - Ortogonalidad $\pm 0,4\%$ Pianità - Flatness - Planéité - Ebenförmigkeit - Planura $\pm 0,5\%$	
Absorbimento d'acqua Water absorption Absorption d'eau Wasseraufnahme Absorción de agua		ISO 10545-3:2000	Es $0,5\%$ E 0,2%	
Resistenza alla flessione Flexural Strength Résistance à la flexion Biegefestigkeit Módulo de rotura		ISO 10545-4:2012 EN 1339 allegato F	$\geq 35 \text{ N/mm}^2 \text{ min} - \geq 355 \text{ kg/cm}^2$ $\geq 14 \text{ kN}$ +11 - U14	
Carico di rottura medio Breakage load Bruchlast Charge de rupture Carga de rotura media		EN 12825 parte 5.2.1	Carico massimo $\geq 4 \text{ kN}$ Classe 1 - 8,28 kN al centro	
Resistenza all'urto mediante misurazione del coefficiente di restituzione Impact resistance by measurement of coefficient of restitution Résistance au choc par mesurage du coefficient de restitution Bestimmung der Schlagfestigkeit durch Messung des Rückprallkoeffizienten Resistencia al impacto por la medición de coeficiente de restitución		ISO 10545-5:2000	Metodo di prova disponibile Test method available Méthode d'essai disponible Verfügbare Prüfmethode Método de prueba disponible	
Dilatazione termica lineare Linear thermal expansion Dilatation thermique linéaire Linearen thermischen Dehnung Dilatación térmica lineal		ISO 10545-8:2000	Metodo di prova disponibile Test method available Méthode d'essai disponible Verfügbare Prüfmethode Método de prueba disponible	
Resistenza agli sbalzi termici Thermal shock resistance Résistance aux chocs thermiques Temperaturwechselbeständigkeit Resistencia al choque térmico		ISO 10545-9:2000	Metodo di prova disponibile Test method available Méthode d'essai disponible Verfügbare Prüfmethode Método de prueba disponible	
Dilatazione dovuta all'umidità Moisture expansion Dilatation à l'humidité Feuchtigkeitsdehnung Expansión debido a la humedad		ISO 10545-10:2000	Metodo di prova disponibile Test method available Méthode d'essai disponible Verfügbare Prüfmethode Método de prueba disponible	
Resistenza al cavillo (piastrelle smaltate) Crazing resistance (glazed tiles) Résistance au treuillement (carreaux émaillés) Widerstandsfähigkeit gegen Glasurrisse (bei den glasierten Fliesen) Resistencia a Resquebrajadura (azulejos esmaltados)		ISO 10545-11:2000	Richiesta Request Demande Anforderung Solicitud	
Resistenza al gelo Frost resistance Résistance au gel Frostbeständigkeit Resistencia al hielo		ISO 10545-12:2000	Richiesta Request Demande Anforderung Solicitud	
Resistenza chimica (acidi e basi a bassa ed alta concentrazione) Chemical resistance (acids and alkalis at low and high concentrations) Résistance chimique (acides et bases à faible et haute concentration) Chemische Beständigkeit (Säuren und Basen bei niedriger und hoher Konzentration) Resistencia química (ácidos y bases en alta y baja concentración)		ISO 10545-13:2000	Piastrelle smaltate - Glazed tiles - Glasierte Fliesen Carreaux émaillés - Azulejos esmaltados	
Resistenza ai prodotti chimici di uso domestico e additivi per piscina Resistance to household chemicals and swimming pool salt Résistance aux produits chimiques ménagers et additifs pour les piscines Beständigkeit gegen Haushaltschemikalien und Zusatzstoffe für Schwimmbäder Resistencia a químicos de uso doméstico y aditivos para piscinas		ISO 10545-13:2000	Piastrelle smaltate - Glazed tiles - Glasierte Fliesen Carreaux émaillés - Azulejos esmaltados	
Resistenza alle macchie Stains resistance Résistance aux taches Widerstand gegen Flecken Resistencia a las manchas		ISO 10545-14:2000	Piastrelle smaltate - Glazed tiles - Glasierte Fliesen Carreaux émaillés - Azulejos esmaltados	
Determinazione delle caratteristiche antiscivolo a piedi calzati Method of determination of unpolished and polished slip/skid resistance value Détermination de la valeur de résistance au dérapage/à la glissance des pavés polis ou non polis. Verfahren zur de Abstimmung der Rutschhemmung von Sauber und Unsauber Bodenbelag. Determinación del valor de la resistencia al deslizamiento/resbalamiento de los pavimentos pulidos y sin pulir		DIN 51130	R10 R12	
Determinazione del coefficiente d'attrito dinamico Determination of the dynamic friction coefficient Détermination du coefficient de frottement dynamique Der Bestimmung der Koeffizient von dynamisch Reibung Determinación del coeficiente de fricción dinámica		B.C.R.A.	Dry ≥ 0.50 Wet ≥ 0.50 Dry ≥ 0.60 Wet ≥ 0.60	
Resistenza allo scivolamento Determination of slip/skid resistance value Résistance au glissement Rutschhemmende Eigenschaften Resistencia al deslizamiento		UNE ENV 12633	Classe 2 Classe 3	

TECHNICAL CHARACTERISTICS	TEST METHOD	ANSI 137.1 Values required for glazed impervious porcelain tiles	MEDIUM	HARD
Water absorption (E)	ASTM C373	E $\leq 0,5\%$	Conforms	
Breaking strength (S)	ASTM C648	$\geq 250 \text{ Lbs}$	Conforms	
Resistance to surface abrasion (PEI)	ASTM C1027	Not required	PEI V	
Linear thermal expansion coefficient	ASTM C372	Not required	$\alpha \leq 8 \times 10^{-6} \text{ }^{\circ}\text{C}^{-1}$ $\alpha \leq 4,4 \times 10^{-6} \text{ }^{\circ}\text{F}^{-1}$	$\alpha \leq 8 \times 10^{-6} \text{ }^{\circ}\text{C}^{-1}$ $\alpha \leq 4,4 \times 10^{-6} \text{ }^{\circ}\text{F}^{-1}$
Frost proof	ASTM C1026	No alterations	Resistant	
Resistance to chemicals	ASTM C650	Not required	Resistant	
Stain resistance	CT181-7 - Annexe D	Not required	Resistant	
Slip resistance (coefficient of static friction Fc)	ASTM C1028	Fc < 0.50 Questionable 0.50 \leq Fc < 0.60 Conditionally slip resistant Fc \geq 0.60 Slip resistant	DRY ≥ 0.80 WET ≥ 0.61	DRY ≥ 0.90 WET ≥ 0.70
Slip resistance (coefficient of kinetic friction)	DCOF	ANSI A 137.1 $\geq 0,42$	WET $\geq 0,42$	WET $\geq 0,60$

All Novabell products meet or exceed all standards in ANSI A 137.1.
Due to the inherent nature of fired porcelain tile, it is important to note that the coefficient of friction may vary within and between product runs. Frost-resistant ADA Compliant

caratteristiche tecniche

Technical properties
Technische Daten
Caractéristiques techniques
Características técnicas
Технические характеристики

HIGH DEFINITION
ALTA DEFINIZIONE
HIGH DEFINITION
HOHE AUFLÖSUNG
HAUTE DEFINITION
ALTA DEFINICIÓN
ВЫСОКАЯ ЧЕТКОСТЬ

LEED® COMPLIANT

Product Certification
BUREAU VERITAS Certification

NovaBell ecosystem
30% Recycled Ceramic Content

imballi e pesi

Packaging and weights / Verpackungen und Gewichte / Emballages et poids / Embalajes y pesos / Упаковка и вес

		SCATOLA / BOX				PALLET	
	pz	m2	kg	box	m2	kg	
60x60	2	0,73	32,8	32	23,46	1070	
59,8x59,8	2	0,72	32,1	32	22,96	1047	

Merchandising

Scalaetta
AVT PVC5

Avant 20mm + 4 supporti
AVT 20-1

Avant 20mm + 9 supporti
AVT 20-4

Avant 20mm + 6 supporti
AVT 20-2

COORDINAMENTO MKT Novabell
PROGETTO GRAFICO advertfactory.it




NovaBell®
Ceramiche Gruppo Bellei
www.novabell.com

NOVABELL S.p.A. CERAMICHE ITALIANE
Via Molino, 1 - 42014 ROTEGLIA (RE) ITALY
Tel. +39 0536 861111 - Fax +39 0536 851205
e-mail: info@novabell.it - export@novabell.it -
italia@novabell.it

Numero Verde Italy
800 212 110



CAT-ANT20